

DESSIN - VIGNETTE N° 1

DURÉE 20 secondes



## DESCRIPTION DES DÉCORS

On est en 2067, Lucas, maintenant adulte, est enseignant. Il est toujours très ami avec Satelli. Lucas et Satelli sont dans un parc. Luca est assis sur un banc et mange une banane, Satelli se nourrit de la lumière du Soleil que ses panneaux photovoltaïques transforment en électricité.

## ACTIONS / DIALOGUES

Lucas : « A la pause, rien de mieux qu'un fruit pour faire le plein d'énergie !

Satelli : moi, je me régale de la lumière du Soleil qui recharge mes batteries ! Eh, regarde mes nouveaux panneaux photovoltaïques, je me recharge encore plus vite !

Lucas : Tiens en parlant d'énergie solaire, on en a discuté avec mes élèves aujourd'hui ! »

## DESSIN – VIGNETTE N° 2

DURÉE 25 secondes



## DESCRIPTION DES DÉCORS

Dans la classe de Lucas, tout est moderne : plein de machines et de robots : tout est pensé pour que les élèves travaillent plus facilement. Sur la terrasse, les batteries des ordinateurs se rechargent à l'énergie solaire. Le tableau est numérique, chaque élève a à sa disposition des écouteurs et un écran d'ordinateur. Luca s'adresse à ses élèves.

## ACTIONS / DIALOGUES

Lucas : « Aujourd'hui, nous allons parler de l'énergie solaire. Vous savez, quand j'avais votre âge et que j'étais à votre place, on m'expliquait que l'énergie solaire était une solution unique pour remplacer les énergies fossiles qui polluaient notre Terre.

Un élève (chuchote) : L'énergie des fossiles ? Ouaaaaah il est vieux le maître... »

Des élèves ont entendu parler de « pétrole » et d' « essence ». Ils ont de fausses représentations de leur utilisation car ils ne l'ont jamais connu. Ils s'imaginent par exemple qu'il y avait au bord de la route des piscines d'essence pour voiture dans lesquelles elles devaient se baigner pour se recharger.

Lucas : « Cependant, on ne l'utilisait pas comme aujourd'hui ; maintenant, elle est partout ! »

## DESSIN - VIGNETTE N°3

DURÉE 20 secondes



## DESCRIPTION DES DÉCORS

Une élève lève la main et prend la parole. On voit au fond de la classe le robot qui range la bibliothèque et recouvre tout seul les livres.

Au fur et à mesure que l'élève décrit les décors, on fait des zoom dans la rue et on voit les nouvelles inventions.

## ACTIONS / DIALOGUES

L'élève : « Mais maître, comment vous faisiez alors ? Sans énergie solaire, rien ne fonctionne ! Les voitures par exemple, comment les faire avancer sans les routes en silicium pour les recharger ? Et les téléphones ? Pour qu'ils restent allumés, il faut bien qu'ils transforment l'énergie solaire en énergie électrique grâce à leur coque en silicium ! »

En même temps qu'elle décrit les différentes utilisations de l'énergie solaire, on les aperçoit dans la rue par la fenêtre à côté d'elle.

## DESSIN - VIGNETTE N° 4

DURÉE 40 secondes



## DESCRIPTION DES DÉCORS

Lucas et Satelli sont au parc. Satelli est amusé de la réaction des enfants. En arrière plan, on voit des enfants qui jouent au frisbee télécommandé, rechargeable à l'énergie solaire.

## ACTIONS / DIALOGUES

Lucas : « Eh oui, ils n'ont connu que ça ! Ils n'imaginent pas qu'on ait pu vivre sans savoir utiliser l'énergie solaire. Pour eux, les vitres solaires dans les maisons ont toujours existé, tout comme les bancs chauffants dans les parcs, alimentés en électricité grâce au Soleil et à leurs panneaux photovoltaïques. Même tout ce qui fonctionne dans la ville grâce au Soleil de nos jours n'existait pas avant : les feux de signalisation et les lampadaires solaires sont des inventions de ces dernières années.

Satelli : C'est un peu comme toi quand tu étais petit, tu n'imaginais pas que ton maître ait pu vivre un jour sans télé ! »



## DESSIN - VIGNETTE N°5

DURÉE 15 secondes



## DESCRIPTION DES DÉCORS

Un satellite nommé Satellia approche des garçons. Elle plait beaucoup à Satelli.

## ACTIONS / DIALOGUES

Satelli : « Bonjour mademoiselle, je pourrais vous offrir un verre de Soleil ? »

Satellia : Oui bien sûr !

Lucas : Ah les robots ! Bon, moi je rentre corriger les évaluations de mathématiques : ils n'ont pas encore inventé le stylo solaire autocorrecteur ! »